**Технологии и вооружение**

**Орден Каэлис:**

Технологии строятся на принципе электромагнитной индукции. Используются мощные индукционные поля для воздействия на атомы. За счёт этой техники они способны быстро восстанавливать своими устройствами полученные раны.

1. ***ЭМ пушка*** – представляет собой электромагнит на заряжающийся на двух выходных клеммах, в итоге создаваемый заряд приводит к возникновению разности потенциалов и генерируется электромагнитный заряд.
2. ***Генератор ЭМ поля*** – переносной блок, состоящий из: источника питания, катушки прямой индуктивности и катушки обратной индуктивности слабей мощностью.
3. ***Ускоритель восстановления связей атомов (Биологический электромагнит)*** – специальный устройство, помещается в место повреждения конечности для ускорения восстановления ткани,
4. ***Штурмовой защитный доспех*** – доспех-экзоскелет который крепится к телу и управляется за счёт электромагнитной силы
5. ***«Подрыватель»*** - мины использующие ЭМИ высокой плотности заряда, состоит из катушек индуктивности, источника энергии Kv, и схем для контроля запуска взрыва
6. ***Монорельсы на ЭМ подушке*** – транспортные системы рельсы
7. ***ЭМ банки хранения данных и контроллер управления***
8. ***Пушка-молот***
9. ***Плазмоид*** – оружие использующее электромагнитную силу для генерации плазмы, снаряды сильно напоминают шаровую молнию. Для подачи энергии в преобразователи используется Kv.
10. ***ЭМ меч***

**Синдикат Ависия**

Технологии строятся на базе универсального материала накопителя, состоящего из Flu (Флуктум), особенность данного материала заключается в том, что он способен накапливать и передавать энергию в виде колебаний. Транспортные магистрали и сети построены на трубах, внутри которых находится этот колеблющийся материал.

**-** обозначение материала Flu встроенного в цепь

1. ***Волновая граната*** – состоит из запускного механизма в виде кнопки, запас энергии передаётся за счёт соединения с источником питания из Kv, центр-ядра, состоящего из Flu для накопления энергии взрыва, и тонкой оболочки Th.
2. ***Сейсмический активатор*** – устройство, которое работает на принципе механических колебаний большой амплитуды и большой частоты, есть генератор высокой частоты колебаний, есть сам корпус. Колебания материала Flu передаются в специальный поршень, который за счёт разгоняемой частоты давления создаёт в особой колбе, крепящейся к поверхности земли, механические колебания, которые и вызывают сейсмическую активность.
3. ***Сейсмотанк*** *-*
4. ***Ультрочастотный волновой резак –*** устройство способное разрезать объекты за счёт колебания взаимодействующих поверхностей.
5. ***Низкочастотный гаситель –*** специальное устройство понижающее колебание атомов за счёт прямого воздействия, почти до 0 Гц, что приводит к замерзанию.
6. ***Звуковой расщепитель дальнего назначения*** – звуковая пушка, которая использует генерацию волн высокой частоты. Flu передаёт колебания в мембрану, где и происходит накопление и последующий выстрел.
7. ***Транспортные сети волновых колебаний –*** системы передачи энергии путём колебаний материала Flu внутри специальных сосудов соединённых между собой.
8. ***Двигатели обратной гравитации –*** двигатели использующие неодимовые магниты в сочетания с Flu, переводящие упругие колебания в магнитные волны обратного направления, которые и создают антигравитацию для перемещения.
9. ***Волновые усилители*** – специальные системы которые добавляются к механизмам для увеличения частоты колебания которые при выходе суммируются с основными.

**Синдикат Ачирон**

Основная техника данного синдиката построена на использование фотонов и его электромагнитных свойств. Передаётся энергия по оптоволоконным кабелям, они же являются транспортными магистралями.

1. ***Граната высокой световой частоты*** – представляет кристалл для лазера и источник фотонов, которая преломляется в кристалле при запуске взрывного механизма и напоминает направленную вспышку Солнца.
2. ***Лазер –*** представляет собой кристалл для формирования пучка света и источник света большой интенсивности, подача энергии на источник происходит путём замыкания цепи с помощью «ключ-кнопки».
3. ***Фотонные двигатели*** – двигатели, использующие преобразование фотонов в луч, способные использовать импульс и энергию для движения.
4. ***Лазерный резец*** – представляет собой лазерный луч только заключённый между двумя полями, снизу и сверху располагаются контакты.
5. ***Оптоволоконные магистрали энергии*** – напоминают современное оптоволокно, но только более широкий канал и используется специальный материал оплёта, который прозрачный на вид.
6. ***Сети транспортных магистралей закрытого типа***
7. ***Медицинский лазер*** – станционная установка средних размеров с креплением лазеров к рамам по периметру устройства.
8. ***«Преломитель»*** - устройство, что на основе преломляющих лучей скрывает пользователя, через формирующие линзы и запись изначального видео сигнала, происходит проекция заднего плана. Путём распространения фотонов направленной стенкой, происходит создание иллюзии.
9. ***Голограммная генерация тактического назначения*** – создаётся визуальная световая диаграмма, использует свои запасы энергии для генерации лучей лазера для атаки.
10. ***Портативная система запуска массовой лазерной атаки «Разверзнувшиеся небеса», поддерживает генерацию прямого лазера*** – система предназначена для учёных, поддерживает голографический интерфейс управления

**Синдикат Син’Тэр**

В данном синдикате используются биологические, генетические и кибернетические модификации. Оружие органического типа. Наиболее продвинулись в соединение технологий с окружающей средой.

1. ***Биоморф костюмы*** – адаптивные костюмы способные изменять характеристики по требованию пользователя, применяется путём соединения с нейронной системой пользователя.
2. ***Органическое оружие***
3. ***Имплантаты*** – механические и органические устройства, заменяющие определённые органы
4. ***Сети подачи органики для преобразования энергии***
5. ***Машины, соединяемые с телом владельца во время управления***
6. ***Полумагические диод-кристаллы***
7. ***Mind control gun (Пушка контроля разума) –*** передаёт контроль над опр. Персонажами или живыми объектами.
8. ***Органические токсин-бомбы***
9. ***Инсекто-инкубаторы***
10. ***Генетические усилители***